

INSTRUMENTO CON PANTALLA

GUIA DE USO

ENERGIA CONECTADA	Conecta el cable de energía principal y coloca el interruptor de corriente de red (situado en el panel posterior) a '1' (conectado). O Conecta el cable de la unidad para energía de la batería a la entrada de batería (en el panel posterior) y conmuta la unidad de energía de la batería a 'ON'. O Si la opción está instalada, coloca el interruptor de la batería interna en 'ON'. (Interruptor conectado/desconectado en el panel posterior. Este interruptor es independiente del interruptor conectado/desconectado de la red). Nota: Si se ha seleccionado el modo 'TRACK' deje que el instrumento se estabilice durante 5 minutos.
ANGULO DE PANTALLA	Ajuste el pie inclinable para conseguir el mejor ángulo de visión.
AJUSTE DEL CERO	Coloque en cero (ajuste en el panel posterior) con el modo 'TRACK' seleccionado y sin aplicar fuerza sobre el captador.
UNIDADES DE MEDIDA	Pulsando 'SELECT UNITS' se pasará a la siguiente unidad de medida disponible (Vea las unidades disponibles en el manual).
MODO DE OPERACION	Seleccione como sigue:
RECORRIDO	Seleccione 'TRACK' La pantalla sigue la salida de señal del captador.
FITRO	Coloque el interruptor en 'ON' para seleccionar el filtro de señal
MEMORIA	Seleccione 'MEMORY'. La pantalla seguirá una señal de salida del captador creciente y mantendrá el pico máximo aplicado. Para reajustar la pantalla pulse 'MEMORY RESET'.
REAJUSTE AUTOMATICO DE MEMORIA (Captación en memoria del primer pico)	Seleccione 'MEMORY' y 'AUTO RESET'. Ajuste 'AUTO RESET TRIGGER LEVEL' como se indica opuesto. La pantalla seguirá una señal de salida de el captador creciente hasta que la señal caiga por debajo de un pico el nivel marcado por 'auto reset trigger level'. Una vez detectado un pico, la pantalla lo mantendrá durante un período de tiempo, después efectuará el reajuste automátiicamente. (Vea el manual para ajustar el período de tiempo).

MODULO DETECTOR DE LIMITE (OPCION EN LOS INSTRUMENTOS ETS Y DTS SOLAMENTE)

LIMITES QUITADOS	El detector de límite está inactivo.
AJUSTE DE LIMITE SUPERIOR	Ajusta el Punto de Disparo superior, mostrado en la pantalla.
AJUSTE DE LIMITE INFERIOR	Ajusta el Punto de Disparo inferior, mostrado en la pantalla.
LIMITE INFERIOR SOLO LIMITE SUPERIOR SOLO AMBOS LIMITES	Seleccione según se requiera. Cuando la señal de salida del captador pasa del punto de disparo, cambia el estado del detector de límite.
REAJUSTE DE PESTILLO DE RELE	Pulse para reajustar los relés empestillados (si está seleccionado el modo empestillado).

EL INSTRUMENTO ESTA AHORA LISTO PARA SU USO

VEA EL OPUESTO PARA LA PRUEVA DE FUNCIONES, LAS APLICACIONES Y EL AJUSTE 'AUTO RESET TRIGGER LEVEL'

PRUEBA DE FUNCIONES (INSTRUMENTOS ETS SOLAMENTE)

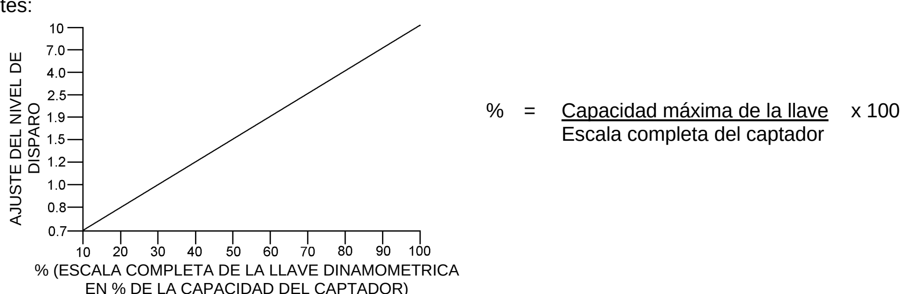
MODO	PRUEBA
	Seleccione la unidad de medida indicada en el captador conectado, y ajuste el cero (Vea la guía del usuario al dorso). Seleccione filtro "OFF".
PRUEBA DE RECORRIDO	Pulse y mantenga el pulsador de función 'TEST' (en el panel posterior). La pantalla indicará la escala completa del captador con una diferencia de menos de 1% de escala completa. Suette el pulsador, la pantalla volverá a cero. Nota: Esta no es una prueba de calibración. Pero si la pantalla no está dentro del 1% de la escala completa consulte el manual del usuario.
PRUEBA DE MEMORIA	Seleccione el modo 'MEMORY'. Pulse y suelte el pulsador de función 'TEST'. La pantalla mantendrá la escala completa. Pulse 'MEMORY RESET' para volver la pantalla a cero.
PRUEBA DE REAJUSTE AUTOMATICO DE MEMORIA	Seleccione el modo 'MEMORY AUTO RESET'. Pulse y suelte el pulsador de función 'TEST'. La pantalla mantendrá la escala completa, sonará un pitido y el letrero 'STOP' destelleará durante un cierto tiempo, después del cual la pantalla volverá automáticamente a cero.

GUIA DE APLICACIONES

MODO	APLICACIONES
RECORRIDO	Calibración del captador
MEMORIA CON FILTRO 'CONECTADO'	Comprobación, calibración y vigilancia de las herramientas motrices de tipo de 'paro'
MEMORIA CON FILTRO 'DESCONECTADO'	Comprobación y calibración de llaves dinamométricas de reloj y de barra deformable. Comprobación, calibración y vigilancia de la salida de las herramientas motrices de tipo impulso.
REAJUSTE AUTOMATICO DE MEMORIA (Filtro 'CONECTADO' o 'DESCONECTADO' según se requiera)	Comprobación y calibración de las llaves dinamométricas del tipo preajustado (clic).
DETECTOR DE LIMITE (Opción sólo para ETS y DTS)	Detector de límite doble, indicación pasa/no pasa y/o control de equipo externo.

AJUSTE 'NIVEL DE DISPARO DEL REAJUSTE AUTOMATICO'

Para ajustar el 'Auto Reset Trigger Level' para las llaves del tipo de ajuste previo (clic) use la fórmula y el gráfico siguientes:



$$\% = \frac{\text{Capacidad máxima de la llave}}{\text{Escala completa del captador}} \times 100$$

Lo anterior es sólo una guía y puede ser necesario probar ajustes alternativos del nivel de disparo para obtener resultados consistentes.

Si se obtienen presentaciones en pantalla incorrectas compruebe el ajuste y el funcionamiento de la llave.

Si el reajuste automático se dispara antes de alcanzar el par de apriete esperado, ajuste 'el nivel de disparo' a un valor más alto.

Si el reajuste automático no se dispara cuando la llave hace 'clic', ajuste 'el nivel de disparo' a un valor más bajo.

PARA MAS INFORMACION SOBRE LA OPERACION Y LAS APLICACIONES, VEA EL MANUAL DEL USUARIO